

УДК 911.3:314(476+477)

В.К. Коротаев,
аспирант кафедры экономической географии зарубежных стран БГУ

ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫЕ ТРЕНДЫ МИГРАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ БЕЛОРУССКО-УКРАИНСКОГО ПРИГРАНИЧЬЯ

Исследование проведено в рамках темы
НИР БГУ «Международные миграции
населения Беларуси как фактор
демографической безопасности»,
2013 г.

Введение. В условиях наблюдающегося в Беларуси процесса депопуляции изучение миграционных процессов приобретает особую актуальность. В соответствии с Национальной программой демографической безопасности на 2011–2015 гг. существенным резервом восполнения потерь человеческих ресурсов является миграция. К 2015 г. планируется увеличение сальдо внешней миграции до 60 тысяч человек. Программой предусмотрено организовать рациональное расселение иммигрантов исходя из интересов развития регионов [1].

В настоящее время основной миграционный обмен Республики Беларусь происходит с Россией, Украиной и Казахстаном, на долю которых приходится около 90 % прибывающих в нашу страну. Особенностью внешних миграционных процессов в Беларуси на современном этапе является устойчивый миграционный прирост. Однако его объемов недостаточно для компенсации убыли населения и восполнения трудовых ресурсов. За годы, прошедшие после распада СССР, характер и направления миграций как в Беларуси, так и в Украине претерпели значительные трансформации. На долю Украины во въездном потоке мигрантов в Беларусь приходится более 16 %, в выездном – 7 %. В связи с этим анализ пространственно-временных трендов миграции населения Беларуси и Украины за 1991–2011 гг. на примере приграничных регионов является актуальным.

Краткое описание методики исследования. Целью исследования было изучение особенностей пространственной трансформации миграционного пространства белорусско-украинского приграничья в постсоветский период для разработки территориально-дифференцированных мер оптимизации рынка труда. Объект исследования – административные районы белорусской стороны белорусско-украинского приграничья. Предмет –

экономико-географические тенденции миграционных процессов приграничных территорий и определяющие их факторы. Исходными материалами для исследования географии и структуры международной миграции в белорусско-украинском приграничном регионе за 1991–2010 гг. стали данные Национального статистического комитета Республики Беларусь. Сбор информации проходил в Управлении демографической статистики Главного управления статистики услуг и демографической статистики Национального статистического комитета Республики Беларусь, в главных статистических управлениях Гомельской и Брестской областей, ОГИМ города Пинска и ОГИМ Пинского района, отделе статистики Пинского района и города Пинска. В работе были также использованы аналогичные данные областных статистических управлений Украины, доступные в сети Интернет.

Статистический анализ демографических данных проводился с использованием программных пакетов MS EXCEL и SPSS. Для определения силы миграционных связей между приграничными районами использовался коэффициент интенсивности межрайонных миграционных связей (КИМС). Для расчета показателей межрайонных связей анализировались данные о структуре мигрирующего населения в зависимости от районов выхода и их среднегодовая численность населения [2]. В соответствии миграционной теорией Э. Ли «притягивания-выталкивания» была выполнена оценка факторов миграции посредством корреляционного анализа и определены факторы, притягивающие мигрантов из Украины в приграничное пространство Беларуси. В ходе анализа была выполнена оценка влияния демографического, экономического, социально-инфраструктурного факторов миграционной привлекательности районов белорусского приграничья по ряду критериев.

Основная часть. В результате проведенного анализа действующих факторов было установлено определяющее влияние на пространственную дифференциацию миграционных потоков из Украины в Беларусь экономического (коэффициент корреляции по критерию уровня заработной платы составляет 0,26) и демографического факторов. Расчеты показали, что происходит усиление роли последнего фактора за счет критерия этнодемографической структуры (коэффициент корреляции возрастает с 0,12 до 0,8 в 2005 и 2011 г. соответственно). Это объясняется тем, что с 2005 по 2009 г. происходила трудовая миграция «без семьи», а с 2009 по 2011 г. имела место вторая волна миграции, целью которой было воссоединение семей с последующим трудоустройством. Результаты расчетов подтверждаются и данными экспертного опроса руководителей ключевых СПК исследуемого региона.

Анализ регионального уровня показал, что, как и на страновом уровне, Беларусь является акцептором населения. Все районы, за исключением Хойникского, имеют положительное сальдо миграции. В украинском приграничье выявлена иная ситуация, где помимо принимающих районов есть и отдающие – Ратновский, Заречненский, Дубровницкий, Рокитновский, Полесский, Иванковский, Репкинский.

В данной работе сделан акцент на исследование въездного потока с целью изучения роли данного фактора как стабилизирующего демографическую ситуацию и трудоресурсный потенциал в приграничных районах Беларуси в целом и в сельской местности в частности.

Динамика въездного потока мигрантов из Украины в Беларусь в период с 2001 по 2011 г. нестабильна. Объемы миграции колеблются от 3361 (2001 г.) до 1185 (2005 г.). Отмечен общий тренд к снижению объемов въездного потока. Вместе с тем в приграничных областях отмечается стабильность показателей интенсивности въездного потока, а значит, роль этих регионов в миграционных связях с Украиной возрастает. Гомельский и Брестский районы являются своеобразными миграционными магнитами, что в первую очередь связано с экономическим потенциалом данных районов и более дифференцированной структурой занятости населения.

Как отмечалось ранее, корреляционный анализ показал значительную роль экономического и демографического факторов, которые усиливают влияние этнодемографических характеристик, то есть усиление иммиграции в те районы, где проживает боль-

шое количество украинцев, что показывает структура мигрантов по причинам прибытия. В связи с этим этнический состав населения районов, в частности доля украинцев, был выбран как один из основных критериев для определения районов-ключей, наряду с показателями результативности миграций между Украиной и Беларусью. Районы-ключи были выделены с использованием метода балльной оценки. В качестве критериев выбрали показатели, которые имеют статистически значимый уровень коэффициента корреляции с интенсивностью миграций в направлении Украина – Беларусь (доля украинцев в населении в 2009 г., численность украинцев в 2009 г., объем прибывших из Украины в 2011 г., интенсивность прибытия из Украины в 2011 г.). Наибольшим количеством баллов характеризовались Брестский, Малоритский, Кобринский, Пинский и Гомельский районы. Для этих районов производился более глубокий анализ.

Особенности развития локальных рынков труда в сельском хозяйстве изучались на примере ключевых районов, которые были выделены на основе характера и интенсивности миграций в направлении Украина – Беларусь. Данные о трудовой миграции аккумулируются в Управлениях по гражданству и миграции областей. Ее объемы определяются по количеству полученных специальных разрешений на ведение трудовой деятельности. Нами были изучены данные о выдаче таких разрешений в ключевых районах на основании данных экспертного опроса, в результате чего было выяснено, что 34 % трудовых мигрантов из Украины в Брестской области заняты в сельском хозяйстве, 32 % – в строительстве, остальные – в других сферах.

Мигранты из Украины едут в районы с более высокой безработицей вследствие диспропорции спроса и предложения на рынке труда, что связано со специализацией этих районов. В сфере сельского хозяйства в приграничных районах Беларуси наблюдается дефицит трудовых ресурсов надлежащего качества. В изучаемом регионе в основном представлены районы экстенсивного ведения сельского хозяйства, и сельскохозяйственные предприятия вынуждены вовлекать в производственный цикл больше работников, нежели в иных типах районов [3]. Оценка факторов показала, что граждане Украины мигрируют в районы с менее эффективным растениеводством, но с более эффективным животноводством (Малоритский, Кобринский, Ивановский).

Объемы трудовой миграции в приграничные области превышают объемы миграции, регистрируемые отделами по гражданству и миграции в районных центрах. В 2012 г. в Брестской области было выдано 1030 разрешений на ведение хозяйственной деятельности, в Гомельской – 746, что в обоих случаях значительно превышает объем миграции в область.

Большое количество граждан Украины привлекается на сезонные работы в Каменецком и Пружанском районах. В частности, ОАО «Беловежский» привлекает ежегодно около 120 полеводов из Украины. В 2012 г. в Брестском районе было выдано 119 специальных разрешений на ведение трудовой деятельности, в Пинском районе – 10, Малоритском – 40, Гомельском – 70. Подавляющее большинство мигрантов в Пинском районе также занято в сельском хозяйстве. В СПК «Охово» трудятся 3 гражданина Украины. По ходатайству сельского совета им предоставлен вид на жительство, а также служебное жилье (квартиры). По прошествии нескольких лет им планируется предоставить дома на тех же условиях, как и для специалистов из Беларуси.

Структура мигрантов по уровню образования отражает следующую закономерность: чем менее урбанизирован район, тем меньший уровень образования у прибывающего в него населения. Это связано в первую очередь с тем, что мигрирующие, особенно в сельскую местность, трудоустраиваются в сферы, не требующие высокой квалификации – сельское хозяйство и строительство. В структуре у прибывающих в Беларусь мигрантов преобладают лица со средним специальным и общим средним образованием. Население, мигрирующее в Гомельскую область, имеет более высокий уровень образования: доля населения с высшим и средним специальным образованием составляет 51 % у мигрантов против 40 % у местного населения. Это связано с тем, что Гомельская область характеризуется более индустриальной функциональной структурой хозяйства по сравнению с Брестской. Население, мигрирующее в приграничные районы Брестской области, имеет более низкий уровень образования за счет высокой доли общего среднего образования в структуре – 35 %, а у местного населения – 24 %.

Проанализировав коэффициент интенсивности межрайонных миграционных связей по выбытиям для ключевых приграничных районов, было установлено, что наиболее активные миграционные связи в белорусско-укра-

инском приграничье имеют с украинской стороны в основном сельскохозяйственные районы с населением около 50 тыс. человек (Ратновский, Шацкий, Заречнянский, Городнянский). Среди принимающих районов наиболее тесно связаны с районами-соседями из Украины Кобринский, Пинский и Малоритский. Первые два являются относительно крупными урбанизированными районами (по ГСКО-2007) [4].

Характеризуя миграционный поток, стоит обратить внимание на структуру мигрантов по возрасту. Большая часть мигрантов в приграничные районы Беларуси являются мигрантами в трудоспособном возрасте – 66 %. Однако высока доля мигрантов старше трудоспособного возраста – 28 %. Это выше доли данной возрастной группы в Беларуси, что выступает одной из негативных тенденций современного этапа миграционных взаимоотношений и создает дополнительную нагрузку на социальную сферу. Показательным является и тот факт, что высокая доля мигрантов пожилого возраста представлена именно в высокоурбанизированных районах – Брестском (35 %) и Гомельском (33 %).

Для определения географических особенностей в процессе приграничной миграции нами была проведена типология районов по характеру миграций и состоянию рынка труда посредством кластерного анализа методом k-средних. В основе типологии лежали два критерия – уровень миграционной подвижности и привлекательность района для мигрантов, которые оценивались на основе коэффициента сальдо международной миграции, коэффициента сальдо миграции с Украиной, доли сельскохозяйственных вакансий на бирже труда. Группировка районов будет способствовать разработке конкретных предложений в области оптимизации потоков миграции в приграничье. Приграничные с Украиной районы были разделены на 3 типа по характеру миграций и состоянию рынка труда в сельскохозяйственной сфере (таблица).

Наибольшей миграционной подвижностью выделяется западное приграничье – Брестский и Малоритский районы (коэффициент сальдо международной миграции 4,0 и 3,7 % соответственно). Эти районы характеризуются также высоким коэффициентом сальдо миграции с Украиной относительно других приграничных районов и обладают высокой долей вакансий в сельском хозяйстве, что способствует активной миграции населения в эти районы из трудоизбыточных районов Украины.

Для районов второго и третьего типов с низкой и средней миграционной подвижностью необходимо активизировать миграционный приток из Украины, особенно в те районы, которые нуждаются в стабилизации рынка труда (Ивановский, Лоевский, Пинский

и Столинский). Здесь предложение вакансий устойчиво превышает спрос, который не может быть удовлетворен за счет местных трудовых ресурсов, а миграционный приток пока не настолько значителен, чтобы стать замещающим (рисунок).

Таблица – Типология районов белорусско-украинского приграничья по характеру миграций и состоянию рынка труда

Тип и подтип	Коэффициент сальдо, ‰		Доля вакансий в сельском хозяйстве, %	Районы
	международной миграции	миграции с Украиной		
1. Районы с высокой миграционной подвижностью и с высокой привлекательностью для мигрантов из Украины				
1.1 со средней потребностью в трудовых ресурсах, занятых в с/х	4,0	0,9	25	Брестский
1.2 с высокой потребностью в трудовых ресурсах, занятых в с/х	3,7	2,5	50	Малоритский
2. Районы со средней миграционной подвижностью и с низкой привлекательностью для мигрантов из Украины				
2.1 с низкой потребностью в трудовых ресурсах, занятых в с/х	1,2–1,4	0,4–0,6	10	Кобринский, Лельчицкий, Наровлянский
2.2 со средней потребностью в трудовых ресурсах, занятых в с/х	1,4	0,1–0,2	20	Ивановский, Лоевский
3. Районы с низкой миграционной подвижностью и с низкой привлекательностью для мигрантов из Украины				
2.1 с низкой потребностью в трудовых ресурсах, занятых в с/х	0,2–0,7	0,2–0,4	5–10	Дрогичинский, Хойникский, Брагинский, Гомельский, Добрушский
2.2 со средней потребностью в трудовых ресурсах, занятых в с/х	0,1–0,2	0,3–0,6	20–23	Пинский, Столинский



Рисунок – Типология районов белорусско-украинского приграничья по характеру миграций и состоянию рынка труда

Заключение. 1. За период с 2001 по 2011 г. на макрогеографическом уровне бело-русско-украинского приграничья наблюдается стабильная динамика объемов миграции в Республику Беларусь.

На микрогеографическом уровне выявлена пространственная дифференциация приграничных районов, характеризующаяся повышением объемов миграции из Украины с востока на запад.

2. Существенная часть мигрантов из Украины прибывает именно в приграничные регионы, способствуя их демографическому развитию, а структура уровня образования прибывающих – удовлетворению дефицита в профессионально-технических специальностях на внутреннем рынке труда. В структуре трудовых мигрантов установлено общее преобладание занятости мигрантов из Украины в сельскохозяйственной сфере и ее постепенное сокращение в направлении с запада на восток в пользу занятости в промышленности.

3. Установленные территориальные различия позволили разработать рекомендации для оптимизации локальных рынков труда белорусского приграничья. В западной части приграничья (Брестский, Малополесский, Дрогичинский, Ивановский, Кобринский, Пинский и Столинский районы) следует способствовать дальнейшему привлечению населения в сельскую местность по причине недостатка местных трудовых ресурсов в сельскохозяйственной сфере посредством улучшения условий для сезонных работ, а также выдачи украинским специалистам служебного жилья.

4. В восточной части приграничья под влиянием экологического фактора (последствия аварии на ЧАЭС) сельское хозяйство не нуждается в интенсивном развитии, а на фоне более быстрого, нежели в других районах республики, сокращения численности сельского населения привлечение мигрантов из Украины на постоянной основе может сильно изменить национальную структуру населения, что противоречит Национальной программе демографической безопасности. Вследствие этого в этих районах рекомендуется лишь сезонное привлечение трудовых ресурсов и только в сферы, менее подверженные последствиям аварии на ЧАЭС.

В целом, Республика Беларусь должна перейти к целевому принципу организации миграции – возвращению соотечественников, проживающих за рубежом, привлечению иностранных специалистов для работы в приоритетных и нуждающихся в кадрах отраслях экономики. В исследуемом регионе такой отраслью выступает сельское хозяйство и, в частности, животноводство.

ЛИТЕРАТУРА

1. Об утверждении Национальной программы демографической безопасности Республики Беларусь на 2011–2015 годы: Указ Президента Респ. Беларусь, 11 авг. – 2011 г. № 357 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2011. – № 406 - 1/13752.
2. Рыбаковский, Л.Л. Миграция населения: прогнозы, факторы, политика / Л.Л. Рыбаковский, М.В. Тарасова. – М.: Наука, 1987. – 256 с.
3. Пирожник, И.И. Экономико-географическая типология районов Белорусской ССР / И.И. Пирожник // Вестн. Белорус. гос. ун-та. Серия 2, Химия. Биология. География. – 1986. – № 3. – С. 63–68.
4. Основные направления государственной градостроительной политики Республики Беларуси на 2007–2010 гг. Государственная схема Комплексной территориальной организации Республики Беларусь / Мин-во архитектуры и строительства Республики Беларусь; отв. за вып. А.И. Матусевич. – Минск, 2007. – 119 с.

SUMMARY

In the face of the country's process of depopulation, it is important to estimate potential opportunities to attract international migrants, as well as volumes and structure of arrivals. With the acquisition of the sovereignty of the Republic of Belarus in 1991, the population of the country has become a party to international migration exchange, with its inherent forms and laws. Object of study is the Belarusian-Ukrainian border area. Item is economic and geographic trends of migration of border areas and their determinants. The purpose is to study the characteristics of the migration space transformation of the Belarusian-Ukrainian border in the post-Soviet period for the development of geographically differentiated labor market optimization measures. The involvement of international migrants to the labor market in terms of depopulation Belarus is one of the priority areas as part of the national demographic security program for 2011–2015. with the determination of geography, volume and structural characteristics of arrivals. It is necessary to pay attention to the identification of potential opportunities for attracting the borderland population of Ukraine on a permanent or temporary basis in Belarus. This will diversify the migration (unreal), which today are mainly directed to the city of Minsk

Поступила в редакцию 07.03.2014 г.